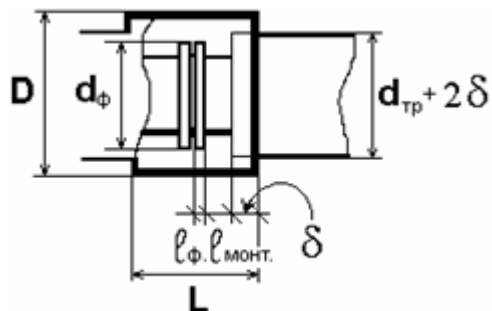


F-докс

Методика определения габаритов



Подходит для фланцевых соединений, а так же шаровых кранов.



Диаметр F-докса рассчитывается по формуле:

$D = d_{\phi} + 2 * \delta$, если $d_{\phi} > d_{\text{тр}} + 2 * \delta$; или по формуле:

$D = d_{\text{тр}} + 4 * \delta$, если $d_{\phi} \leq d_{\text{тр}} + 2 * \delta$.

Длина F-докса рассчитывается по формуле:

$$L = 2l_{\phi} + 2l_{\text{монт}} + 2\delta$$

Где, l_{ϕ} — строительная длина фланца;

δ — толщина изоляции;

$l_{\text{монт}}$ — монтажное расстояние от фланца трубопровода до изоляции прямого участка, необходимое для удобного демонтажа. Численно равно нормативной длине болта (шпильки);

$d_{\text{тр}}$ - диаметр трубы.